



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

21 ЮЛИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

Съгласно приложение №1 към чл. 13, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 21.07.2022 г. е 4736.9 млн. м³, представлява 71.8 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 20.07.2022 г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 86.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.6 % от общия им обем;
- напояване - 53.1 % от общия им обем;
- енергетика - 78.8 % от общия им обем.

Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 430.800 млн. м³, което е 86.64 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 277.702 млн. м³, което е 71.61 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 130.975 млн. м³, което е 83.58 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 77.994 млн. м³, което е 54.84 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 221.192 млн. м³, което е 55.30 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №601 от 21.07.2022 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			4736,9	млн.куб.м.	представлява		71,8%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		86,7%	от общия им обем;	84,10%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	4	
			за резервно - ПБВ		62,6%	от общия им обем;	59,33%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	36	
			за напояване		53,1%	от общия им обем;	47,86%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9	
			за енергетика		78,8%	от общия им обем;	75,55%	от полезния им обем	∩ -преливане	2	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	557,835	85,13%	470,635	82,85%	2,543	5,735	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,453	75,95%	10,053	73,49%	0,550	0,721	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	1,389	0,694	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,335	77,02%	17,135	72,91%	0,063	0,332	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	88,665	96,19%	79,665	95,78%	0,105	0,752	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	254,612	81,66%	214,612	78,96%	0,140	2,909	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	225,341	96,49%	149,341	94,79%	0,023	3,102	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,360	72,28%	15,810	63,83%	0,012	0,602	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,496	76,23%	19,496	74,41%	0,081	0,822	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,600	97,44%	22,000	96,92%	0,101	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,993	95,21%	21,593	94,71%	0,409	0,791	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,697	83,89%	21,697	79,18%	0,000	0,571	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,893	87,25%	0,793	85,87%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,685	74,84%	1,485	72,38%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,252	60,92%	16,752	57,57%	0,334	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,442	84,17%	3,942	79,39%	4,243	3,693	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,228	70,99%	40,328	69,05%	0,150	1,551	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,440	41,68%	7,740	39,59%	0,150	0,150	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,881	29,82%	10,481	25,69%	0,046	0,046	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	260,820	51,55%	193,820	44,15%	1,563	7,118	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	44,342	72,80%	43,042	72,21%	1,296	3,125	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,385	41,83%	51,385	40,46%	0,752	2,083	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,390	36,82%	6,190	27,76%	0,012	0,451	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,651	67,53%	7,151	63,23%	0,012	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	203,336	61,62%	182,336	59,01%	3,154	3,154	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,368	11,88%	3,368	7,80%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,133	25,37%	2,333	20,20%	0,023	0,023	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	221,192	55,30%	191,192	51,67%	0,413	20,413	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,622	81,38%	32,722	79,62%	0,012	1,123	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	17,329	66,46%	16,629	65,54%	0,102	4,227	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	44,116	21,36%	40,716	20,04%	0,000	5,370	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	82,952	60,50%	62,952	53,76%	2,824	15,775	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,625	62,83%	47,625	52,92%	0,058	1,007	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,708	2,708	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	134,544	65,45%	114,544	61,73%	0,869	2,767	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	77,994	54,84%	72,584	53,06%	0,628	12,570	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	138,150	92,39%	132,971	92,11%	1,031	6,010	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	134,781	93,57%	130,971	93,40%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,369	61,26%	2,000	48,42%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	74,726	86,80%	67,484	85,59%	1,442	2,312	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,420	87,62%	50,478	86,78%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,306	84,68%	17,006	82,23%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,881	56,71%	0,639	48,73%	0,119	0,011	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,938	52,63%	0,662	43,94%	0,239	0,447	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	212,798	68,58%	192,848	66,42%	2,302	14,050	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	383,507	85,37%	368,600	84,86%	1,154	1,154	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,896	81,20%	58,696	73,82%	4,202	1,638	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	196,720	87,00%	172,200	85,42%	3,341	8,957	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,485	96,19%	17,755	95,84%	8,659	8,358	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	430,800	86,64%	323,624	82,97%	6,157	11,309	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	277,702	71,61%	187,035	62,95%	10,990	16,418	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	130,975	83,58%	71,449	73,53%	17,122	26,486	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,240	89,41%	4,972	69,71%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите към 8 часа на съответния ден.

** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 3,35 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.07.2022 г. е 4,243 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,693 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4416 млн. м³, което представлява 84,17% от общия му обем.

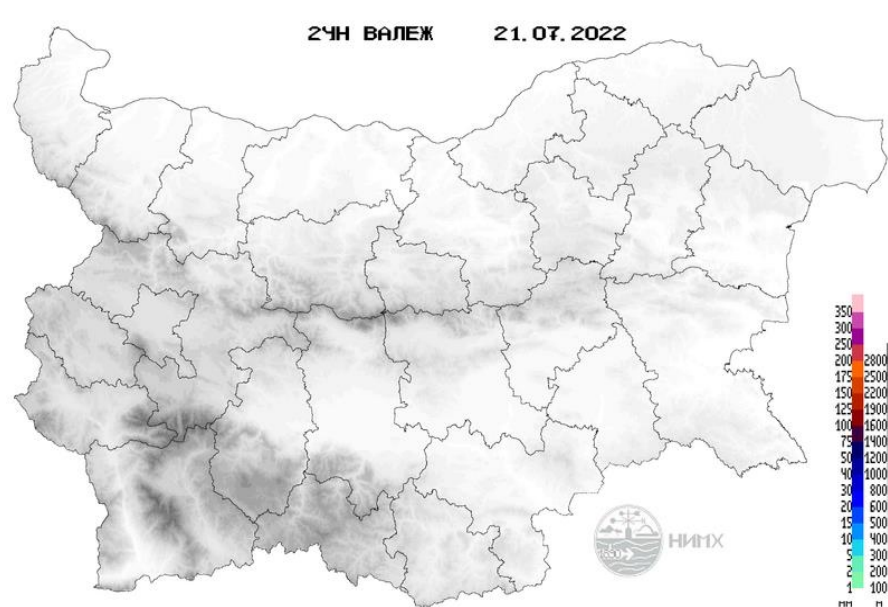
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.07.2022 г. е 2,708 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 21.07 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 20.07.2022 г. до 07:30 ч. на 21.07.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 22 юли 2022 г.

През нощта ще е ясно и почти тихо. Утре ще бъде слънчево и горещо. Ще духа слаб, в източните райони до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са предимно между 32° и 37°, в София - около 32°.

По Черноморието ще бъде слънчево. Ще духа слаб до умерен север-североизточен вятър. Максималните температури ще са 27°-30°. Температурата на морската вода е 23°-25°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

В планините ще бъде слънчево. Ще духа умерен север-североизточен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще е около 26°, на 2000 метра - около 20°.

Прогноза за времето от 23 до 28 юли 2022 г.

През почивните дни и в началото на новата седмица времето ще е слънчево и горещо. Временни увеличения на облачността ще има в неделя и понеделник, но само на отделни места в планинските и източните райони е възможно да превали краткотраен дъжд. Ще е почти тихо, само по Черноморието ще духа слаб, след обяд до умерен вятър от изток-североизток. В неделя за кратко ще духа вятър от запад-северозапад; слаб, в Северна България до умерен. Максималните температури в по-голямата част от страната ще са между 34° и 39°, в неделя в отделни райони на Дунавската равнина и до 40°, а в понеделник и вторник ще са с 2-3 градуса по-ниски. В сряда и четвъртък има повишена вероятност за развитие на купесто-дъждовна облачност, краткотрайни валежи и гръмотевици на места в Югозападна България.

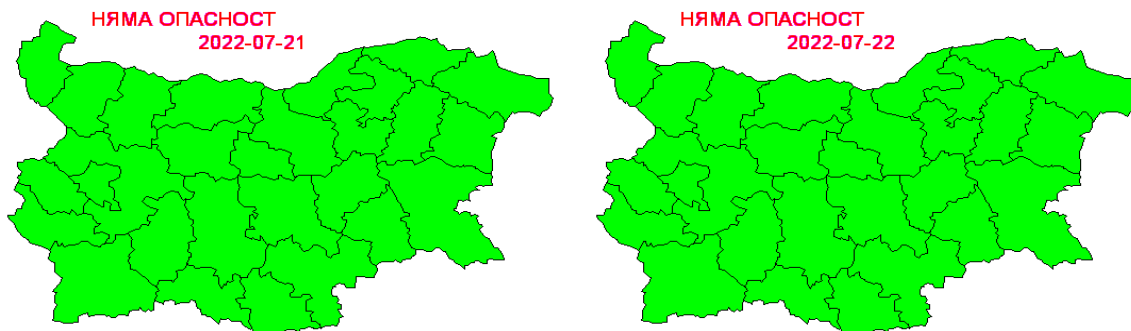
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 21 и 22 юли 2022 г.: Днес и утре - без валежи.

За 23 и 24 юли 2022 г.: В събота - без валежи. В неделя има малка вероятност за изолирани краткотрайни валежи в планинските райони. Количества до 5 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 21 и 22 юли 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 21.07.2022 г. Карта на опасните явления за 22.07.2022 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карта на адреси: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>
<http://weather.bg/obshtini/indexS.php>

Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в долното течение на р. Огоста (-25/+13 см), в средното и долното течение на р. Искър (-16/+18 см) и при р. Осъм при гр. Ловеч (-17/+17 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава без изменение; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец е около прага за високи води.

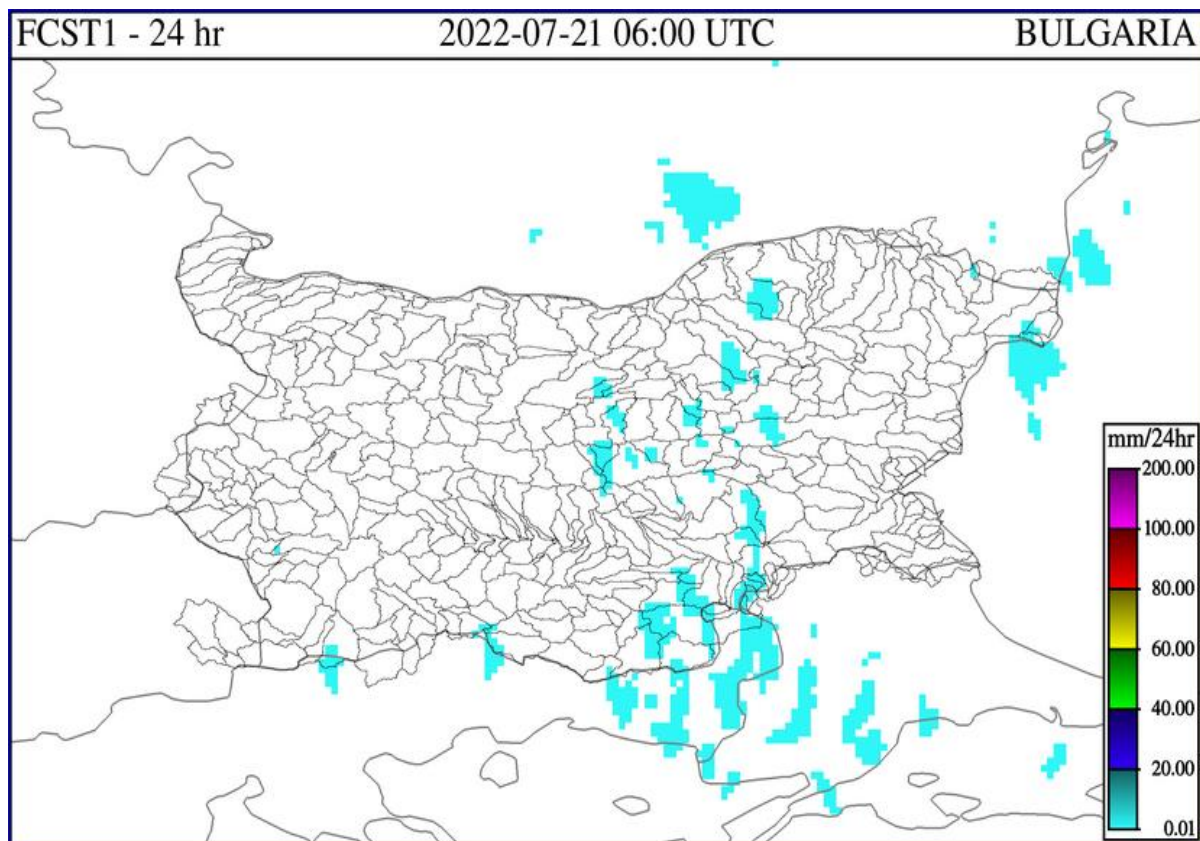
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна останали без изменения. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-54/+49 см), Тунджа при гр. Баня (+43 см), Тополница при с. Памидово (-17/+16 см) и Въча при м. Забрал (-90/+90 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +8 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е р. Марица при с. Радуил.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

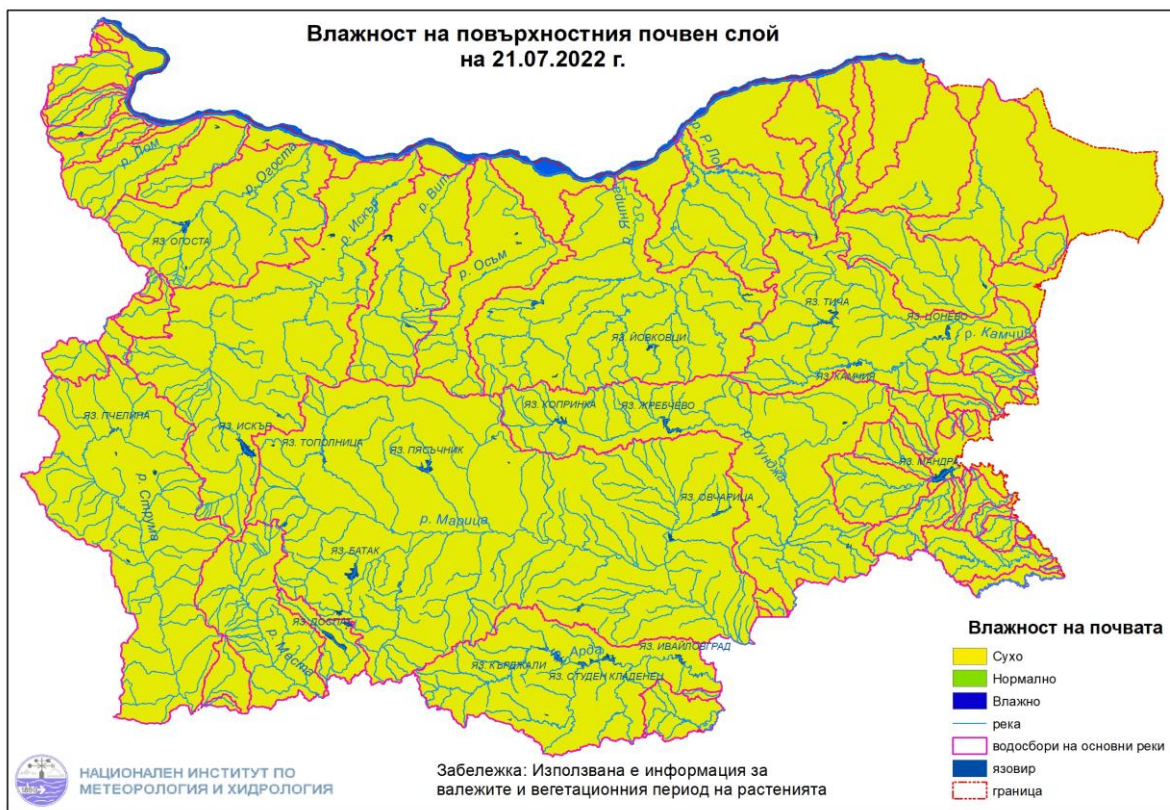
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 21.07.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 22.07.2022 г.

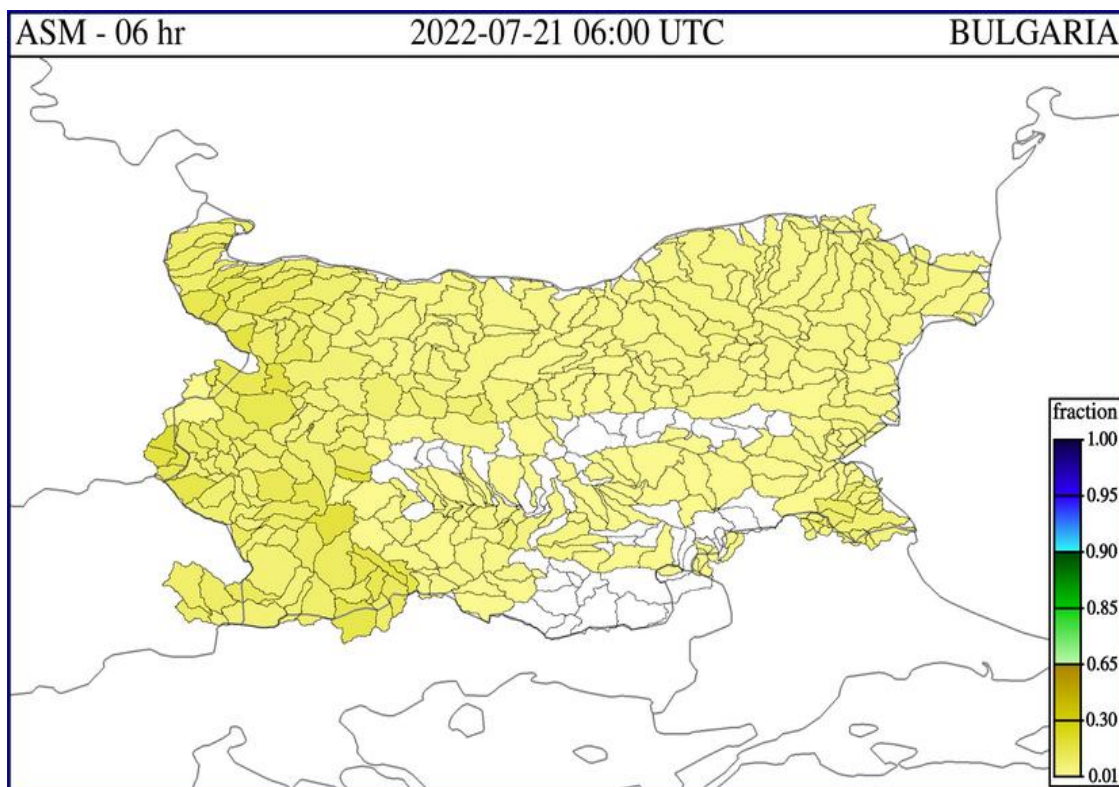


- **Влажност на почвата:**

- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **средната почвена влага** - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 22, 23, 24, 25 и 26.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 22, 23, 24, 25 и 26.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 21 юли 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]		разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]		за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	27	Q: 2 251	-11	25.4
Лом	743.30	88	Q: 2 168	-9	26.5
Оряхово	678.00	-10	Q: 2 300	-7	26.8
Никопол	597.50	76		-6	26.5
Свищов	554.30	37	Q: 2 603	-7	26.2
Русе	495.60	11	Q: 2 603	-9	25.4
Силистра	375.50	30	Q: 2 570	-4	26